Όχι στην εξόρυξη Χρυσού! Όχι στο κυάνιο! Ούτε στη Σκουριώτισσα – ούτε πουθενά!

Η Hellenic Copper Mines (HCM) σκοπεύει να ξεκινήσει την εξόρυξη χρυσού στην Κύπρο. Η διαδικασία της επεξεργασίας θα γίνεται στο μεταλλείο της Φουκάσας στη Σκουριώτισσα. Καταρχήν θα χρησιμοποιηθούν κοιτάσματα που βρίσκονται στο ίδιο το μεταλλείο της Φουκάσας, κι έπειτα η εταιρεία έχει ζητήσει άδεια για να προχωρήσει και σε εξόρυξη χρυσού στο μεταλλείο Στρογγυλού στο Μαθιάτη.

Κυάνιο – ένα από τα πιο ισχυρά και επικίνδυνα δηλητήρια

Για την εξόρυξη θα χρησιμοποιηθεί κυάνιο, το οποίο είναι ένα από τα πιο επικίνδυνα δηλητήρια.

Το κυάνιο έχει ταξινομηθεί ως χημικό όπλο από τα Ηνωμένα Έθνη και επομένως όλη η παραγωγή του πρέπει να αναφέρεται στον Οργανισμό για την Απαγόρευση των Χημικών Όπλων (ΟΑΧΟ).

Στο παρελθόν έχει χρησιμοποιηθεί ως τέτοιο, στον Πρώτο Παγκόσμιο Πόλεμο από τη Γαλλία, στον Δεύτερο Παγκόσμιο Πόλεμο από τους Ναζί, με μια μορφή υδροκυανίου στα ναζιστικά στρατόπεδα συγκέντρωσης, και τη δεκαετία του '80 από το Ιράκ ενάντια στο Ιράν και στους Κούρδους στο βόρειο Ιράκ.



Ατυχήματα με κυάνιο που έχουν στοιχίσει πολλές ζωές και έχουν προκαλέσει μεγάλη περιβαλλοντική καταστροφή

Σε πολλές χώρες του κόσμου έχουν σημειωθεί ατυχήματα, όπου κυάνιο από τα μεταλλεία έχει διοχετευτεί στα υπόγεια και στα επιφανειακά ύδατα, με αποτέλεσμα να προκληθούν τεράστιες περιβαλλοντικές καταστροφές και να απειληθούν ακόμη και ανθρώπινες ζωές. **Λόγω αυτών των ατυχημάτων, το Ευρωκοινοβούλιο έχει ψηφίσει την απαγόρευση της χρήσης κυανίου στη μεταλλευτική βιομηχανία σαν τον μόνο ασφαλή τρόπο αντιμετώπισης των προβλημάτων που δημιουργεί.**

Υπάρχουν ήδη 2 σημεία μόλυνσης με κυάνιο στην Κύπρο, και για το ένα υπεύθυνη είναι η ίδια η εταιρία!

Ήδη έχουμε στην Κύπρο δύο περιοχές μολυσμένες με κυάνιο, στο Μιτσερό και στο Ξερό, στη Λεύκα, όπου επειδή οι εταιρίες δεν πήραν κανένα μέτρο αποκατάστασης της περιοχής, έχουν προκαλέσει τεράστια μόλυνση στα νερά και στο έδαφος. Στο Μιτσερό, δραστηριοποιούνταν μέχρι το 1982 η ΕΜΕ όπου δούλευαν και στελέχη της HCM.

Θα χρησιμοποιηθούν τουλάχιστον 100 τόνοι κυάνιο για 240 κιλά χρυσού!

Η εταιρία υποστηρίζει ότι θα χρησιμοποιήσει 100 τόνους κυάνιο τον χρόνο για την εξόρυξη 240 κιλών χρυσού. Σύμφωνα όμως με μελέτες, η ποσότητα του κυανίου που θα χρειαστεί να χρησιμοποιήσει, ίσως να πολλαπλασιαστεί, αφού η συγκέντρωση του χρυσού στα μεταλλεύματα είναι λιγότερη από 1gr/tn (0.8gr/tn). Για τέτοια συγκέντρωση, μπορεί να χρειαστεί ακόμη και 1 τόνος (1000 κιλά) για την εξόρυξη ενός κιλού χρυσού.

Θα χρησιμοποιούνται 1 εκατ λίτρα νερού για την εξόρυξη κάθε κιλού χρυσού!

Η εξόρυξη και επεξεργασία χρυσού είναι ενάντια σε κάθε λογική αειφόρας ανάπτυξης, αφού σύμφωνα με μελέτες για την εξόρυξη ενός κιλού χρυσού χρειάζονται κατά μέσο όρο μέχρι και 1000 κιλά κυάνιο, 40.000 kWh ενέργειας, 477.000 λίτρα νερού και εκπέμπονται 11,5 τόνοι διοξειδίου του άνθρακα ενώ όσο πιο μικρή είναι η περιεκτικότητα τόσο οι πιο πάνω αριθμοί μεγαλώνουν. Στην συγκεκριμένη εξόρυξη, η εταιρία δεν αναφέρει πόση ενέργεια θα χρησιμοποιήσει, ούτε πόσο διοξείδιο του άνθρακα θα παράξει, ενώ **για το νερό λέει ότι θα χρησιμοποιήσει μέχρι και 1000 κυβικά μέτρα νερού, που αντιστοιχεί σε 1 εκατ λίτρα νερού για κάθε κιλό χρυσού! Ήδη η περιοχή της Σκουριώτισσας έχει μεγάλο πρόβλημα νερού, όπως έχει και όλη η Κύπρος! Το να χρησιμοποιηθούν 1 εκατ λίτρα νερού για κάθε κιλό χρυσού είναι εγκληματικό!**

Επικίνδυνα βαρέα μέταλλα θα απελευθερωθούν στη φύση

Μέσα από την εξόρυξη χρυσού απελευθερώνονται στο περιβάλλον, στα νερά, στο έδαφος και τον αέρα, επικίνδυνα στοιχεία όπως ο υδράργυρος, το αρσενικό, ο μόλυβδος, το βάριο κ.α, τα οποία, στην ελεύθερη τους μορφή, μπορούν να αποβούν θανατηφόρα.

Από το μεταλλείο της Σκουριώτισσας ήδη διαρρέουν όξυνα νερά από τους σορούς. Από μόνο του αυτό το γεγονός μας γεμίζει υποψίες ότι η 100% ανακύκλωση των υγρών αποβλήτων που γράφει στην τωρινή έκθεση η εταιρία δεν θα υλοποιηθεί και ότι αν ξεκινήσει η εξόρυξη χρυσού θα υπάρχουν διαρροές που θα περιέχουν κυάνιο.

Η σκόνη που θα παράγεται από την εξόρυξη θα είναι τοξική και θα επιβαρύνει σπίτια, σχολεία και καλλιέργειες, όχι μόνο γύρω από τις εξορύξεις.

Γύρω από το μεταλλείο της Σκουριώτισσας έχουν αναπτυχθεί βιολογικές καλλιέργειες. Με την μέχρι σήμερα λειτουργία του, το μεταλλείο δεν έχει επηρεάσει τις καλλιέργειες αυτές, όμως αν επεκταθεί η λειτουργία του και χρησιμοποιηθεί κυάνιο, το οποίο μπορεί να μεταφερθεί στις καλλιέργειες με τον αέρα, με την σκόνη και με τα υπόγεια ύδατα, τότε ένα κομμάτι της οικονομίας το οποίο είναι αναπτυσσόμενο, έχει δώσει πολλές θέσεις εργασίας και έχει δώσει νέα ζωή στα χωριά, θα καταστραφεί.

Αυτό θα επηρεάσει όχι μόνο τις καλλιέργειες αλλά και τον τουρισμό. Κανένας τουρίστας δεν θέλει να πάει διακοπές δίπλα σε ένα μεταλλείο.

Ξεκινήσαν στη Σκουριώτισσα, ζητούν τον Μαθιάτη, κι έχουν βάλει στο μάτι όλη την Κύπρο

Για να εξορύξει τα κιλά που έχει βάλει σαν στόχο, η εταιρία έχει σκοπό να μισθώσει πέρα από τον χώρο της Σκουριώτισσας, παλιά μεταλλεία όπως αυτό του Μαθιάτη, στο οποίο, με την επαναλειτουργία του, θα ξεριζωθούν χιλιάδες πεύκα, και θα καταστραφούν η χλωρίδα και η προστατευόμενη πανίδα ,το τοπίο, αρχαίες γαλαρίες σε ένα υποψήφιο μνημείο της UNESCO.

Την τελευταία φορά που παράχθηκε στην Κύπρο η ποσότητα χρυσού και ασημιού που ισχυρίζεται η εταιρία ότι θα παράγει σήμερα, ήταν το 1942, όταν λειτουργούσαν 13 μεταλλεία στην Κύπρο, από τα οποία συγκεντρώνονταν εμπλουτισμένα μεταλλεύματα και ιζήματα. Όταν το 1980-82 η ίδια εταιρία εκμεταλλεύονταν μεταλλεύματα μόνο από τη Σκουριώτισσα και τη Σιά, με τις ίδιες μεθόδους εκχύλισης σε κυάνιο, η παραγωγή ήταν η μισή. Το 2011 εκδόθηκαν 55 άδειες επισκόπησης για χρυσό στην Κύπρο, ενώ το Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης έχει καταγράψει 25 εγκαταλελειμμένα μεταλλεία και αποφάσισε να προχωρήσει με πρόσχημα την αποκατάστασή τους μέσω της εκμετάλλευσης των κοιτασμάτων. Συνεπώς, κι αφού ήδη η εταιρία έχει κάνει το βήμα να ζητήσει το μεταλλείο του Μαθιάτη, αν ξεκινήσει την εξόρυξη μπορεί να ανοίξει κι άλλα, τα οποία όμως θα καταστρέψουν σημαντικούς άλλους τομείς της οικονομίας, το περιβάλλον και την υγεία μας.

Όσο η HCM θα επεξεργάζεται απόβλητα με χρήση κυανίου στη Σκουριώτισσα, τόσο θα ψάχνει για νέα μεταλλεία να εκμεταλλευτεί, όπως δηλώνει και η ίδια στην περιβαλλοντική της μελέτη. Για αυτό το λόγο χρειαζόμαστε να σταματήσουμε την εξόρυξη στην πηγή – στη Σκουριώτισσα.

Τα μεταλλεία ανοιχτού τύπου αυξάνουν την θερμοκρασία του περιβάλλοντος.

Ήδη επιστήμονες έχουν βρει ότι το 2050 στην Κύπρο θα αυξηθεί η μέση θερμοκρασία κατά 4 βαθμούς Κελσίου, ενώ το καλοκαίρι υπολογίζεται να έχουμε αύξηση 4-6 βαθμούς Κελσίου, λόγω της γενικής υπερθέρμανσης του πλανήτη. Αυτή η διαδικασία θα επιταχυνθεί και μπορεί και να επιδεινωθεί όσο επεκτείνεται η μεταλλευτική δραστηριότητα.

Η εξόρυξη χρυσού απαραίτητη μόνο για τα κέρδη των εταιριών

Η εξόρυξη χρυσού δεν είναι απαραίτητη αυτή τη στιγμή για την κοινωνία. Από τους 170.000 τόνους χρυσού του παγκόσμιου αποθέματος που έχει εξορυχθεί, το 50% είναι κοσμήματα, 19% σε ιδιωτικές επενδύσεις, 17% σε κρατικά αποθέματα και μόνο 12% χρησιμοποιείται στην τεχνολογία που ωφελεί το σύνολο της κοινωνίας! Η εξόρυξη επιβαρύνει το περιβάλλον και την υγεία μας ενώ προσφέρει κέρδη σε λίγες επιχειρήσεις.

Για όλους αυτούς τους λόγους απαιτούμε:

- την ανάκληση των αδειών που έχουν δοθεί μέχρι στιγμής για την εξόρυξη χρυσού
- την προστασία των δασών και των αρχαιολογικών μνημείων
- την αποκατάσταση των μολυσμένων περιοχών
- κίνητρα για την ανάπτυξη άλλων τομέων της οικονομίας φιλικών προς το περιβάλλον όπως οι βιολογικές καλλιέργειες και ο οικοτουρισμός
- κίνητρα για την ανακύκλωση συσκευών (κινητά, υπολογιστές, κτλ) έτσι ώστε να ανακυκλώνεται η ήδη εξορυγμένη ποσότητα χρυσού.

Ελάτε να συζητήσουμε, και να οργανώσουμε καλύτερα τον αγώνα μας!
Κάντε like στην σελίδα μας, μπείτε στο γκρουπ, ελάτε σε επικοινωνία.

https://www.facebook.com/nogoldcy/,
https://www.facebook.com/groups/830858370402441/

[redacted]

nogoldcy@gmail.com

Πρωτοβουλία ενάντια στην εξόρυξη χρυσού στην Κύπρο